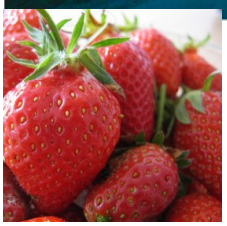
GOËMAR



IODUS® 2 Cultures Spécialisées

Stimulateur de défense du fraisier contre l'oïdium du pommier et du poirier contre le feu bactérien

Propriétés

Iodus® 2 Cultures Spécialisées stimule les défenses des cultures et renforce ainsi leur résistance contre les pathogènes en n'étant ni un bactéricide ni un fongicide. ***Iodus 2 CS*** est efficace contre les souches résistantes aux strobilurines et triazoles. Il permet d'alterner les modes d'action.

Descriptif principe actif

Le principe actif de ***Iodus 2 CS***, la laminarine, est une molécule naturelle extraite d'une algue brune utilisée en agroalimentaire pour ses qualités gélifiantes.

Préconisations sur fraisier

Iodus 2 CS s'utilise en traitement préventif dans un programme de protection contre l'oïdium en remplacement d'une partie des fongicides de synthèse.

Culture	*Dose*	*Période d'application*	*ZNT*	*DAR**	*DRS***
Fraisier	0,75 L/ha	Tous les 10 jours, à partir du départ de la végétation.	Minimums réglementaires :		
			5 m	aucun	8 h sous abri 6 h en extérieur

Dès l'apparition des premiers symptômes d'oïdium, suivre la stratégie fongicide recommandée par les Avertissements Agricoles.

Par la suite :
- Soit les nouvelles feuilles ou les nouveaux fruits sont indemnes d'oïdium : appliquer alors de nouveau ***Iodus 2 CS***.
- Soit les nouvelles feuilles ou les nouveaux fruits présentent des symptômes : poursuivre alors la protection fongicide tant que les nouvelles feuilles ou les nouveaux fruits ne sont pas indemnes d'oïdium.

Suivre ces mêmes recommandations à chaque nouvelle phase d'apparition de la maladie.

Iodus 2 CS s'utilise aussi bien en cultures couvertes (serre, hors-sol) qu'en plein champ.

Préconisations sur pommier et poirier

Iodus 2 CS s'utilise en traitement préventif contre le feu bactérien selon les préconisations suivantes :

Cultures	*Dose*	*Période d'application*	*ZNT*	*DAR**	*DRS***
Pommier et poirier	0,75 L/ha	1ère application au stade boutons verts (D3) puis tous les 10 jours. Positionner la dernière application au stade chute des derniers pétales (H) Poursuivre les applications en cas de contaminations ultérieures à la floraison.	Minimums réglementaires :		
			5 m	aucun	6 h

*DAR : Délai minimal entre le dernier traitement et la récolte **DRS : Délai de rentrée sur site après traitement

En cas de contaminations ultérieures à la floraison, des pulvérisations supplémentaires pourront être réalisées en fonction des bulletins d'alerte concernant le feu bactérien, émis par les Services Régionaux de la Protection des Végétaux.

Homologation :

Stimulateur de défense du fraisier contre l'oïdium et du feu bactérien du pommier et du poirier. N° AMM : 2080019. **Non classé**.

Composition

Concentré soluble : 45 g de laminarine par litre

Caractéristiques physico-chimiques

Liquide Densité 1,05

Compatibilité

Iodus 2 CS est compatible avec la plupart des fongicides et insecticides usuels. Ne pas mélanger avec les herbicides. En cas de mélange, il appartient à l'utilisateur de respecter toutes les précautions d'emploi par le fabricant de chaque produit associé. Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur. Réaliser un test de compatibilité physique préalablement à tout mélange et consulter notre service technique. Consulter le site http:// e-phy.agriculture.gouv.fr

Mode d'emploi :

Iodus 2 CS s'applique en pulvérisation foliaire après dilution dans de l'eau. Bien agiter le flacon avant utilisation.

- Préparation de la bouillie pour des volumes de 50 à 1000 litres : verser la quantité requise de ***Iodus 2 CS*** dans la cuve du pulvérisateur en cours de remplissage, compléter ensuite avec l'eau nécessaire à l'application en maintenant l'agitation. Rincer l'emballage et verser les eaux de rinçage dans le pulvérisateur.

- Préparation de la bouillie pour un pulvérisateur à dos : pour une répartition optimale du produit, préférer l'emploi d'un atomiseur pneumatique au matériel utilisant une lance de pulvérisation. Pour les petites quantités de bouillie, verser l'équivalent de 20 millilitres de ***Iodus 2 CS*** dans 10 litres d'eau.

Épandre la bouillie rapidement après préparation.

Parc Technopolitain Atalante Saint Malo / CS 41908 St Jouan des Guérets / 35419 Saint-Malo cedex / Tél 02 19 19 19 / Fax 01 41 30 99 53 / e-mail : agri@goemar.com / http : // www.goemar.com

ADIVALOR

Iodus® 2 Cultures spécialisées : marque déposée Laboratoires Goëmar – Laminarine 45 g par litre – Stimulateur de défense du fraisier (oïdium), du pommier et du poirier (feu bactérien) – N° AMM : 2080019.